



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی قزوین  
دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه

جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

موضوع

**طراحی تمپلیت جانبی در دانش آموزان پسر  
مراکز پیش دانشگاهی شهر قزوین با اکلوزن نرمال**

استاد راهنما

آقای دکتر عباس صالحی وزیری

نگارش

علی طالب حسنی

سال تحصیلی: ۸۴-۸۳

شماره پایان نامه: ۲۳۷

## خلاصه و نتیجه

### SUMMARY & CONCLUSION

آنالیز سفالومتری یک ابزار تحقیقی و کلینیکی برای مطالعه ناهنجاری و عدم تناسب استخوانهای سر و صورت می باشد. هدف از آنالیز سفالومتری مقایسه فرد بیمار با افراد نرمال هم گروه خود می باشد. این کار به دو روش انجام میشود که شامل آنالیز به روش انداز گیری خطی-زاویه ای و آنالیز با استفاده از تمپلیت می باشد. در روش اندازه گیری خطی-زاویه ای اطلاعات به صورت ارقام و اعداد و در روش تمپلیت یافته ها به صورت گراف ارائه می گردند.

در تحقیق حاضر تعداد ۱۹۲۰ نفر که کل دانش آموزان پسر مراکز پیش دانشگاهی شهر قزوین را تشکیل میدادند مورد معاینه اولیه در مدارس قرار گرفتند و تعداد ۹۱ نفر انتخاب شدند و در معاینات تکمیلی در بخش ارتودنسی دانشکده از بین آنها ۳۰ نفر مورد تأیید نهایی قرار گرفتند که میانگین سنی آنها ۱۸/۴ سال بود و از آنها در وضعیت NHP سفالوگرام جانبی تهیه شد.

با در نظر گرفتن ۲۳ نقطه در بافت سخت و ۱۱ نقطه در بافت نرم بر روی سفالوگرام جانبی، سفالوگرام هاترسیم شد. مختصات هر نقطه نسبت به محور عمودی (خط عمود واقعی) و محور افقی (خط عمود بر پلن عمود واقعی از پوریون ماشینی) تعیین گردد. سپس میانگین نقاط هر لندمارک به دست آمد. از اتصال میانگین نقاط، تمپلیت جانبی بالغین تهیه شد. این تمپلیت بر روی برگ های ترانس پارنسی تهیه شده که در پاکت مخصوصی که در آخر پایان نامه در نظر گرفته شده است موجود می باشد.